



MS FLEX 445 NEW

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 1/2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Ред. 3 от 25/07/2018

Конструкционный быстротвердеющий клей на основе гибридных полимеров MS, атмосферного отверждения от влаги.

Идеально подходит для склеивания и герметизации стекла в автомобильной, промышленной, железнодорожной и морской сферах.

В целом он находит применение, когда требуется прочная связь, но которая способна компенсировать и поглощать любое тепловое расширение материалов, вибрации и изменения температуры.

Время выезда: 30 минут

Соответствует стандарту FMVSS 212.

Быстрая начальная адгезия и отличная адгезия к широкому спектру материалов:

- Металлы-черные металлы, оцинкованная жель, оцинкованная, листовая; сталь, сталь

и полированная нержавеющая сталь; алюминий натуральный и анодированный; бронза, медь, ...

- стекло
- Древесина - твердая древесина (также жирная), фанера, ДСП, МДФ, фанера, ...
- Агрегаты - цемент, натуральные камни, мрамор
- Окрашены в целом как распылением, так и пылью (проводят предварительные испытания), остекленные поверхности;

Учитывая большое разнообразие пластиковых и композиционных материалов, мы рекомендуем предварительные испытания на этом типе подложек. Такую же осторожность следует использовать в случае подложек, где могут возникнуть трещины или трещины.

Абсолютно погодостойкий.

Температура применения: от + 5 ° C до + 40 ° C

- Не содержит растворителей, изоцианатов и силиконов
- Непархуч
- не набухает - не дает усадки - не бежит
- Адгезия без использования грунтовки на стекле
- звукопоглощающие свойства
- Перекраска красками на водной основе и красками на основе растворителей (рекомендуется тест)
- Нейтральное поведение, не воздействует на поверхности опор
- Химическая стойкость:
- Высокая стойкость к воде, алифатическим растворителям, маслам, смазкам, кислотам и разбавленным основаниям,
- Средняя устойчивость к сложным эфирам, кетонам и ароматическим растворителям
- Не устойчив к концентрированным кислотам и хлорированным углеводородам..

Особенности:

Внешний вид: тиксотропная паста

Основа: MS-гибрид-полимер

Плотность: 1,33 г / см³

Цвет: черный

Рабочая температура: от -40 ° C до + 90 ° C; короткие шипы при 200 ° C



MS FLEX 445 NEW

GELSON®AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Pag. 2/2

Твердость по Шору А (DIN 53505): 55
Удлинение при разрыве (DIN 53504): 325%
100% модуль упругости (DIN 53504 S2): 1,5 Н / мм²
Прочность на растяжение (DIN 53504): 3,0 Н / мм²

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Обрабатываемые поверхности должны быть идеально чистыми, сухими и обезжиренными. Нанесите подходящее чистящее средство, например, Cleaner Activator для MS-Flex (код 30434, 30435), безворсовой хлопчатобумажной тканью на обе поверхности, которые необходимо склеить. Дайте высохнуть в течение 5 минут, прежде чем продолжить.

Нанесите MS-Flex 445 New на черный керамический обод лобового стекла. Используя специальную насадку, выдавите треугольный бордюр со стороны 6 мм на склеиваемый участок.

Сразу установите ветровое стекло: его можно отцентрировать примерно на 10 минут, после чего его необходимо починить.

Подождите не менее 30 минут, прежде чем использовать автомобиль.

Если вы герметизируете лобовое стекло без черного керамического обода, после переключения на очиститель активатора заранее нанесите грунтовку для черного стекла (код 30541, 30543).



ВРЕМЯ СУШКИ:

Скорость отверждения (23 ° C - 50% в год):
≥ 3,5 мм через 24 часа
≥ 4,5 мм через 48 часов



Хранение:

Продукт в оригинальной упаковке может храниться в течение 12 месяцев в прохладной, сухой среде.

С кодами и пакетами, доступными для этого продукта, можно ознакомиться на нашем сайте.
<http://www.gelson.it>

Эффективность наших продуктов основана на практическом опыте и исследованиях, проведенных в наших лабораториях. Однако мы снимаем с себя всю ответственность за выполненную работу, так как ясно, что результат сильно зависит от ряда факторов, находящихся вне нашего контроля.